SDS エス・ディ・エス株式会社 本社:石川県白山市横江町1003番地
TEL:0120−74−1003 FAX:03−5820−1004

注意 ご使用になる前に必ずお読みください。(本書は大切に保管してください)

■ 安全にご使用頂くために

本書では危険を伴う操作・お取扱について、次の警告記号を用いて重要な部分が一目で判るようにしています。内容を良くご理解の上で本文をお読みください。

警告 この表示を無視して、誤った取扱をすると人が死亡又は、重症を負う可能性が想定される内容を示します。

注意 この表示を無視した取扱をすると、人が障害を負う可能性が想定される内容及び物的損害の発生が想定される内容を示します。

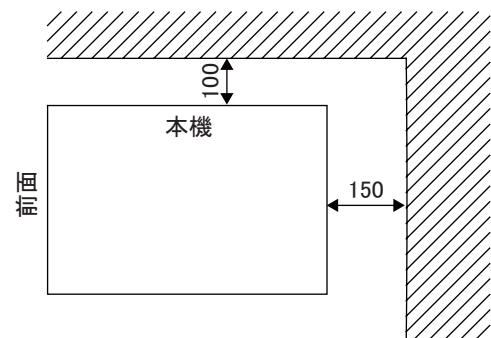
●取扱を行う前に 警告

■本機は防水仕様ではありませんので、水がかかる環境下(屋外等)では使用しないでください。
■設置作業時、元電源が遮断されていない場合、感電により人身に危害を被ることがありますので必ず元電源が切れた状態で作業を行ってください。
■表示されている電源電圧以外は使用しないでください。

1. 設置 注意

注意
■本機の設置は放熱の妨げにならないよう、壁から離して設置してください。
■やわらかい床面、傾いたところなど不安定な場所に設置しないで下さい。転倒し故障の原因となることがあります。
■設置場所が決定したら、キャスターのストッパーをかけ、本機が自走しないようにしてください。
■搭載荷重以上のものを搭載すると故障の原因となることがあります。

■本機の設置は空気循環の妨げになるため背面は必ず150mm以上離し、両側面は100mm以上離してください。(図1)

図1

2. 使用方法

1 扉の開閉

■前扉の左側面にパチン錠が2個取付いています。パチン錠の鍵穴に付属の鍵を差込み、時計回りに回してロックを解除し鍵を抜いてください。(図2)
※鍵は無理に回さないでください。鍵の振れ、パチン錠の破損の原因となります。
※鍵が掛かった状態で、無理にパチン錠を開けようとしないでください。パチン錠が破損する恐れがあります。
■パチン錠の後ろ側を持上げながら、パチン錠の前面を引き上げるとフックが外れます。上下2箇所のパチン錠を外すと扉が開きます。(図3)

図2

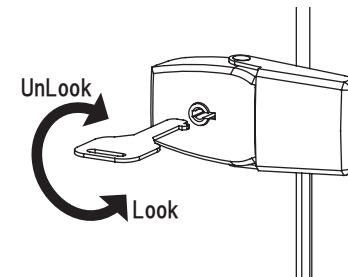
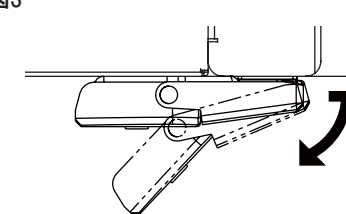
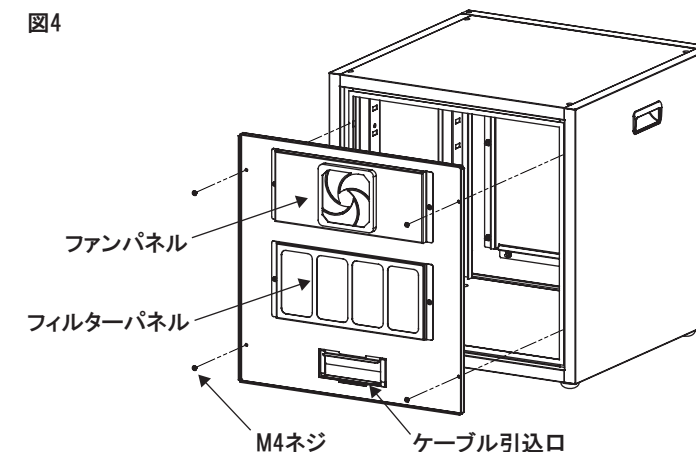



図3

2 機器の設置 警告

警告
■設置作業時、元電源が遮断されていない場合、感電により人身に危害を被ることがありますので必ず元電源が切れた状態で作業を行ってください。
■表示されている電源電圧以外は使用しないでください。
■ぬれた手で電源プラグの抜き差しを行わないでください。
■電源ケーブルの上に重いものを置いたり、無理に曲げる、ねじる、引っ張るなどは行わないでください。
■電源プラグはホコリ等の異物が付着していないか確認し、根元までしっかりと差し込んで使用してください。
■電源プラグはAC100V,15A接地付コンセントを使用し、アースは確実に接地してください。

■機器の搭載は前面より行ってください。
■機器の配線等、後側の作業を行う場合は背面側のM4ネジ4本を取外し、背面パネルを取外して行ってください。(図4)
■背面パネルに取付いているファンパネル・フィルターパネルは、お客様の用途に合わせてオプションのパネルと入替えることができます。
■本製品の電源ケーブル及び機器の外部に出るケーブルは、背面のケーブル引込口より出してください。
■機器の電源は、本製品内部のOAタップ(4個口:内1口はファンにて使用)に差込んでください。
配線後、電源ケーブルをAC100Vコンセントに差込むことで電源が供給されます。

図4

SDS エス・ディ・エス株式会社 本社：石川県白山市横江町1003番地
TEL:0120−74−1003 FAX:03−5820−1004

3 ケーブル引込口

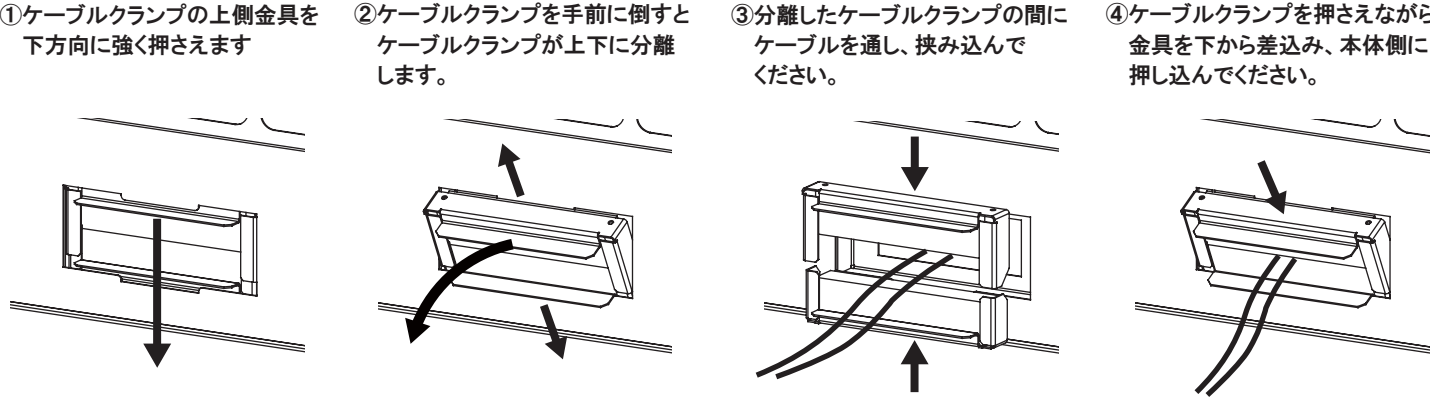
■ケーブルの引込は、以下の手順で行ってください。(図5)

図5

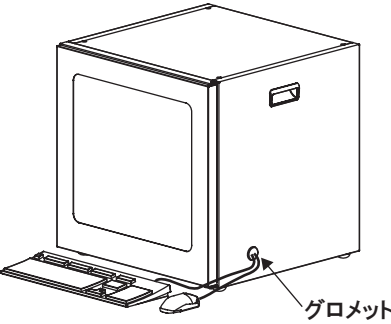
①ケーブルクランプの上側金具を下方向に強く押さえます

②ケーブルクランプを手前に倒すとケーブルクランプが上下に分離します。

③分離したケーブルクランプの間にケーブルを通し、挟み込んでください。

④ケーブルクランプを押さえながら金具を下から差込み、本体側に押し込んでください。

4 キーボードケーブル挿入

■本体右側面にケーブル挿入用のグロメットが取付られています。カッター等で切込を入れマウス、キーボード等のケーブルを引出して使用してください。(図6)

図6

3. 連結方法　⚠注意

> ⚠ **注意**
> ■まもる君に機器を搭載した状態で、連結作業を行わないで下さい。ラックが転倒する恐れがあります。
> ■連結作業は必ず2人で行ってください。
> ■まもる君の連結可能台数は2台までとなっております。3台以上のまもる君を連結しますと転倒の恐れがありますので絶対に行わないでください。

■上側に設置するまもる君の底面に取付けてあるゴム脚を4本取外してください。(図7)
■下側に設置するまもる君の天井に取付けてある穴埋めキャップを4個取外してください。

■上側に設置するまもる君を持ち上げ下側に設置するまもる君の上に載せてください。
■先ほど取外したゴム脚の位置と穴埋めキャップの位置を合わせ、下側から4本のM6ネジで固定してください。(図8)
※M6ネジは、ゴム脚を固定していたネジを使用してください。

図7

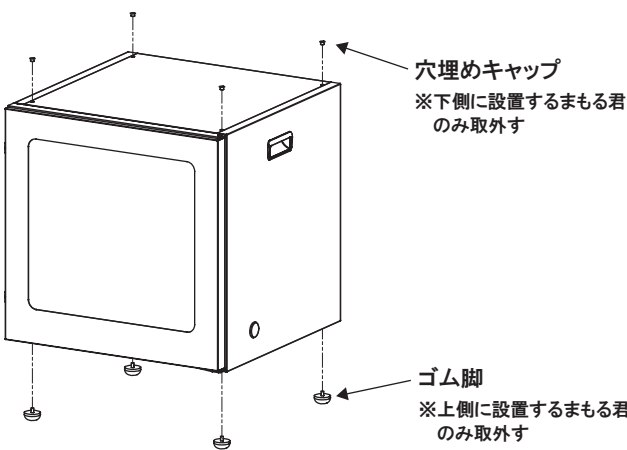
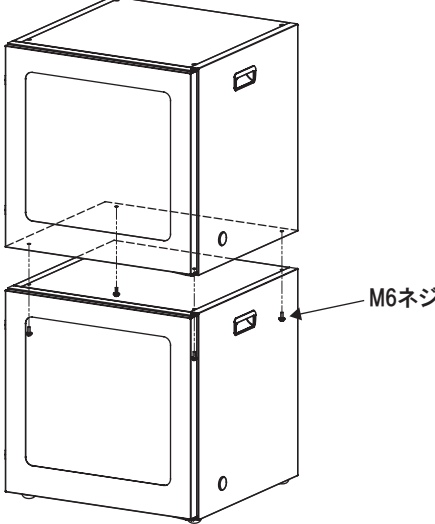



図8

4. メンテナンス　⚠警告

1 ファンメンテナンス

> ⚠ **警告**
> ■ファンの清掃やお取替えのときは必ず電源を切り、配線ミスが無いよう注意して行ってください。感電により身体に危害を被ることがあります。

■ファンの寿命は、目安として常温常湿で約50,000時間程度ですので定期的に交換を行ってください。
■日常、ファンが正常に作動しているか、振動や異常音がないか点検してください。
■ファンのお取替えはファンに表記してある電圧を確認の上、当社もしくは最寄の販売店より購入してください。
■フィルターは定期的にエアーガンもしくは掃除機等で掃除してください。目詰まりすると性能が低下し機器に悪影響を及ぼす危険性があります。

2 お手入れ

■まもる君は防水ではありませんので、直接水等をかけて洗わないでください。
■塗装面、アクリル窓のから拭きは避けてください。キズが付くおそれがあります。
■普通の汚れはキズが付かないよう細かいゴミを掃い、布に水または中性洗剤を含ませて拭いてください。また油汚れにはアルコールを布に含ませて拭いてください。シンナー等は絶対に使用しないでください。

3 保守部品

	ACファン	DCファン	ACファン用フィルター
型式	LEC-ACF	LEC-DCF	L1A-FLAL
個数	1個	1個	吸気2枚、排気2枚
価格	6,000円	8,000円	10,000円

	DCファン用フィルター	熱交換器用フィルタ	クーラー用フィルタ
型式	L1A-FLAL-DC	SLA-FL20 , SLA-FL21 (H450用)	SLA-FL31
個数	吸気2枚、排気2枚	2枚	2枚
価格	10,000円	10,000円	10,000円

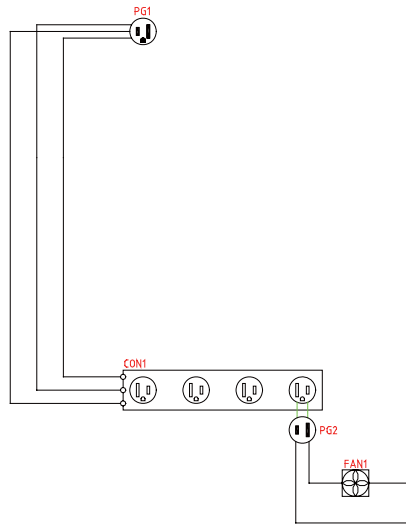
	アクリル板	鍵付きパチン錠
型式	お問い合わせ	SLA-CE03
質量	1枚	1個
価格	8,000円	1,000円

5. 仕様

サイズ	W450×H450×D450 ～ W750×H650×D750
重量	18.0 ～ 37.4kg
塗装色	7.5Y6/0.5レザートン
アクリル窓	色 ミスティスモーク / 厚さ 3mm
底面搭載荷重	60kg
最大搭載重量	150kg
定格電圧	AC100V ±10% 50/60Hz
消費電流	0.27/0.23A
消費電力	30/28W
コンセント数	4ヶ口(平行2極15A設置付AC125V-15A) ※内1ヶは放熱ファンで使用
主電源ケーブル	4m (平行2極設置型プラグ)
添付品	取扱説明書・パチン錠用鍵・電源ケーブル

※サイズ・重量は型式によって異なります。

SDS エス・ディ・エス株式会社 本社:石川県白山市横江町1003番地
TEL:0120−74−1003 FAX:03−5820−1004

6.電気回路図

記　号	名　　称
PG1	電源プラグ (15A接地付)
CON1	15A接地付コンセント (4口)
PG2	電源プラグ
FAN1	ファンモータ